

RO/KR 03.04.2004

대한민국 특허청
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

RECD 20 APR 2004

WIPO

PCT

별첨 사본은 아래 출원의 원본과 동일함을 증명함.

This is to certify that the following application annexed hereto
is a true copy from the records of the Korean Intellectual
Property Office.

BEST AVAILABLE COPY

출원번호 : 20-2003-0010730 ✓
Application Number

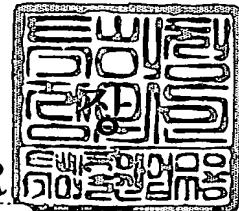
출원년월일 : 2003년 04월 08일
Date of Application APR 08, 2003 ✓

출원인 : 이상엽
Applicant(s) LEE SANG YUP

2004년 04월 03일

특허청

COMMISSIONER



PRIORITY
DOCUMENT

SUBMITTED OR TRANSMITTED IN
COMPLIANCE WITH RULE 17.1(a) OR (b)

【서지사항】

【서류명】	명세서 등 보정서
【수신처】	특허청장
【제출일자】	2003.09.08
【제출인】	
【성명】	이상엽
【출원인코드】	4-2000-029211-0
【사건과의 관계】	출원인
【사건의 표시】	
【출원번호】	20-2003-0010730
【출원일자】	2003.04.08
【심사청구일자】	2003.04.08
【고안의 명칭】	옷걸이 쇼핑백
【제출원인】	
【발송번호】	9-5-2003-0324441-74
【발송일자】	2003.08.25
【보정할 서류】	명세서등
【보정할 사항】	
【보정대상항목】	별지와 같음
【보정방법】	별지와 같음
【보정내용】	별지와 같음
【취지】	실용신안법시행규칙 제8조의 규정에 의하여 위와 같이 제출합니다. 제출인 이상엽 (인)
【수수료】	
【보정료】	5,000 원
【추가1년분등록료】	0 원
【기타 수수료】	0 원
【합계】	5,000 원
【첨부서류】	1. 보정내용을 증명하는 서류_1통

【보정대상항목】 청구항 1

【보정방법】 정정

【보정내용】

일반적인 옷걸이 형상에서 옷걸이 상단에 손잡이를 만들고 그 손잡이 가운데 부분에 옷걸이(1)를 걸 때 중심을 잡아주고 걸쳐있게 하는 역할을 하는 옷걸이 흄(3)을 만들며, 옷걸이(1)의 전체 길이보다 약간 짧게 바지걸이 막대(2)를 가운데 좌·우로 들출시키고, 옷걸이(1)는 기존의 방법과 동일하게 상의를 걸치고 하의는 벨트(벨트 끈 있는 치마 포함)를 넣는 끈 안에 바지걸이 막대(2)를 끼워 넣어 걸고 그 바지걸이 막대를 기준으로 모양에 따라 두 가지 방식으로 포장이 가능한 코팅 포장지(코팅 포장지 가운데 있는 선형구멍(5)에 옷걸이 손잡이를 집어넣는 법, 코팅 포장지 상단 위쪽 표시선에 손잡이가 코팅포장지 상단 가운데 밖으로 빠져 나오게 바지걸이 막대를 올려놓는 법)로 점선(6)에 따라 감싸 접어서 각각의 선형구멍(5)에 맞춰 코팅 포장지를 끼워 넣어 포장하는 것을 특징으로 하는 옷걸이 쇼핑백

【서류명】 명세서 등 보정서
 【수신처】 특허청장
 【제출일자】 2003.07.14
 【제출인】

【성명】 이상엽
 【출원인코드】 4-2000-029211-0
 【사건과의 관계】 출원인
 【사건의 표시】

【출원번호】 20-2003-0010730
 【출원일자】 2003.04.08
 【심사청구일자】 2003.04.08
 【고안의 명칭】 옷걸이 쇼핑백
 【제출원인】

【발송번호】 9-5-2003-0258540-14
 【발송일자】 2003.07.05
 【보정할 서류】 명세서등
 【보정할 사항】

【보정대상항목】 별지와 같음
 【보정방법】 별지와 같음
 【보정내용】 별지와 같음

【취지】 실용신안법시행규칙 제8조의 규정에 의하여 위와 같이
 제출합니다. 제출인
 이상엽 (인)

【수수료】

【보정료】	5,000 원
【추가1년분등록료】	0 원
【기타 수수료】	0 원
【합계】	5,000 원

【첨부서류】 1. 보정내용을 증명하는 서류_1통

【보정대상항목】 청구항 1**【보정방법】** 정정**【보정내용】**

일반적인 옷걸이 형상에서 상단에 거는 부분을 길게 손바닥 크기로 수평형으로 만들고 그 가운데 부분에 요철을 주어서 걸때 중심을 잡아줄 수 있게 하며, 옷을 걸치는 삼각모양의 하반부와 상단부의 중간에 바지걸이 막대를 좌·우로 들출시켜 바지 벨트끈에 바지걸이 막대를 넣어 바지(벨트 끈 있는 치마) 등을 걸 수 있게 한 후에 ④, ⑤ 2가지 형식으로 되어 있는 코팅 포장지를 가지고 포장 모양도 잡아주고 포장 후 흔들림을 줄여주는 바지걸이 막대를 옷과 함께 감싸 접어서 선형구멍에 코팅 포장지를 끼워 넣어 포장하는 것을 특징으로 하는 옷걸이 쇼핑백

【서지사항】

【서류명】	실용신안등록출원서		
【수신처】	특허청장		
【참조번호】	0001		
【제출일자】	2003.04.08		
【고안의 명칭】	옷걸이 쇼핑백		
【고안의 영문명칭】	A coat hanger shopping bag		
【출원인】			
【성명】	이상엽		
【출원인코드】	4-2000-029211-0		
【고안자】			
【성명의 국문표기】	이상엽		
【성명의 영문표기】	LEE, Sang yup		
【주민등록번호】	751201-1675510		
【우편번호】	137-773		
【주소】	서울 서초구 서초 2동 우성아파트 3동 503호		
【국적】	KR		
【등록증 수령방법】	우편수령		
【취지】	실용신안법 제9조의 규정에 의하여 위와 같이 제출합니다. 출원인(인)		
【수수료】			
【기본출원료】	12	면	26,000 원
【가산출원료】	0	면	0 원
【최초1년분등록료】	1	항	25,000 원
【우선권주장료】	0	건	0 원
【합계】	51,000 원		
【감면사유】	개인 (70%감면)		
【감면후 수수료】	15,300 원		
【첨부서류】	1. 요약서·명세서(도면)_1통		

【요약서】

【요약】

본 고안은 옷걸이로도 쓸 수 있고 선물포장을 포함한 쇼핑백에 관한 것이다.

본 고안에 따르면 옷을 담는 쇼핑백이 옷걸이로 재활용되고 계절이 바뀌어 옷을 장기보관 할 때도 먼지가 쌓이지 않게 깨끗한 보관이 가능하다. 단순히 종이한 장과 옷걸이 한 개만으로 구성되며 포장할 때 다른 포장용품들(가위, 테이프, 칼, 자, 포장지, 쇼핑백 등)은 일체 필요하지 않다.

기존의 플라스틱 옷걸이와 비교해보면 크기도 비슷하고 사용방식도 동일하다. 단지 손잡이 부분이 기존의 옷걸이보다 조금 넓고 바지를 걸 수 있게 바지걸이 막대가 있다는 차이가 있을 뿐이다.

기존의 쇼핑백은 옷을 여러 차례 접거나 꾸겨서 접어넣어야 한다. 또한 손잡이가 양쪽에 두 군데가 있는데 손잡이 연결부위 종이의 한군데라도 찢어진다면 들고 다니기 무척 불편하다. 만약 선물용으로 옷을 구매했을 때에는 따로 선물용 포장을 해야 하는데 선물용 포장을 하려면 옷을 접은 후 종이 박스에 넣고 포장지로 싸고 테이프로 붙인 후 쇼핑백에 넣는 것이 일반적 이였다. 이렇게 포장을 하는데는 시간도 많이 걸리고 포장기술이 미흡한 사람은 어려움도 겪는다. 선물 증정이후 선물 포장 박스나 포장지는 재활용되지 않고 버려지고 재활용이 비교적 용이한 쇼핑백조차 대부분 다시 쓰이지 않고 버려지기 쉽다.

본 고안은 옷 구입시 한 벌당 옷걸이 한 개의 필요 조건을 충족하며 고안에 따른 포장지는 옷 장기 보관용 커버로 쓰여짐으로써 버려지는 것이 전혀 없다. 디

자인도 뛰어나서 선물용 포장이 따로 필요 없고 포장하기도 기준보다 아주 용이하다. 선물용 포장을 겸비한 쇼핑백이 옷걸이로 재활용이 무한히 가능한 것이다.

【대표도】

도 8

【색인어】

옷걸이, 바지걸이 막대, 옷걸이 흠, 코팅 포장지 ④, 코팅 포장지 ⑤, 선형 구멍, 접는 곳(점선
약 1~2 cm 두께를 의미하고 2줄도 가능)

【명세서】

【고안의 명칭】

옷걸이 쇼핑백 { A coat hanger shopping bag }

【도면의 간단한 설명】

도 1 옷걸이의 크기와 형태를 도시한 정면도

도 2 옷걸이에 상의를 걸쳐 본 예시도

도 3 바지걸이 막대에 바지를 걸어본 예시도

도 4 옷걸이를 걸어본 예시도

도 5 코팅 포장지ⓐ의 크기와 형태를 도시한 정면도

도 6 옷걸이를 코팅 포장지ⓐ로 포장하는 1단계를 도시한 예시도

도 7 옷걸이를 코팅 포장지ⓐ로 포장하는 2단계를 도시한 예시도

도 8 코팅 포장지ⓐ로 포장된 완전한 모습과 손으로 잡는 것을 도시한 사시도

도 9 코팅 포장지ⓑ의 크기와 형태를 도시한 정면도

도 10 옷걸이를 코팅 포장지ⓑ로 포장하는 1단계를 도시한 예시도

도 11 옷걸이를 코팅 포장지ⓑ로 포장하는 2단계를 도시한 예시도

도 12 코팅 포장지ⓑ로 포장된 완전한 모습과 손으로 잡는 것을 도시한 사시도

도 13 코팅 포장지ⓑ의 연결방법을 도시한 예시도

도 14 코팅 포장지ⓑ의 다른 연결방법을 도시한 예시도

도 15 기존의 선물 포장에 필요한 물품들과 끊어진 쇼핑백을 도시한 예시도

〈도면의 주요부분에 대한 부호 설명〉

1. 옷걸이	2. 바지걸이 박대
3. 옷걸이 흠	4. 코팅 포장지④
5. 선형 구멍	6. 접는 곳(점선:약1~2cm두께, 2줄 가능)
7. 코팅 포장지⑤	

【고안의 상세한 설명】

【고안의 목적】

【고안이 속하는 기술분야 및 그 분야의 종래기술】

<21> 기존의 쇼핑백은 옷을 여러 차례 접거나 꾸겨서 접어넣어야 한다. 또한 손잡이가 양쪽에 두 군데가 있는데 손잡이 연결부위 종이의 한군데라도 찢어진다면 들고 다니기 무척 불편했다. 만약 선물용으로 옷을 구매했을 때에는 따로 선물용 포장을 해야 하는데 선물용 포장을 하려면 옷을 접은 후 종이 박스에 넣고 포장지로 싸고 테이프로 붙인 후 쇼핑백에 넣는 것이 일반적 이였다. 이렇게 포장을 하는데는 시간도 많이 걸리고 포장기술이 미흡한 사람은 어려움도 겪는다. 선물 증정이후 선물 포장 박스나 포장지는 재활용되지 않고 버려지고 재활용이 비교적 용이한 쇼핑백조차 대부분 다시 쓰이지 않고 버려지기 쉽다.

【고안이 이루고자 하는 기술적 과제】

<22> 본 고안에 따르면 옷을 담는 쇼핑백이 옷걸이로 재활용되고 계절이 바뀌어 옷을 장기보관 할 때도 먼지가 쌓이지 않게 깨끗한 보관이 가능하다. 단순히 종이한 장과 옷걸이 한 개로만 구성되며 포장할 때 다른 포장용품들(가위, 테이프, 칼, 자, 포장지, 쇼핑백 등)은 일체 필요하지 않다.

<23> 본 고안은 옷 구입시 한 벌당 옷걸이 한 개의 필요 조건을 충족하며 고안에 따른 포장지는 옷 장기 보관용 커버로 쓰여짐으로써 다시 강조하지만 벼려지는 것이 전혀 없다. 디자인도 뛰어나서 선물용 포장이 따로 필요 없고 포장하기도 기존보다 아주 용이하다. 선물용 포장을 겸비한 쇼핑백이 옷걸이로도 재활용이 무한히 가능하게 한 것이다.

<24> 기존의 플라스틱 옷걸이와 비교해보면 크기도 비슷하고 사용방식도 동일하다. 단지 손잡이 부분이 기존의 옷걸이보다 조금 넓고 바지를 걸 수 있게 바지걸이 막대가 있다는 차이가 있을 뿐이다. 바지걸이 막대가 있음으로 옷걸이 하나에 상의와 하의를 동시에 걸 수도 있고 함께 포장하는 것 역시 가능하다.

【고안의 구성】

<25> 도 1에 도시한 것에 보이듯이 기존의 플라스틱 옷걸이 상단에 손잡이를 만들고 그 가운데 옷걸이 흄(3)을 만든다. 또, 도 4에 도시한 것에 보이듯이 옷걸이 흄(3)은 옷걸이(1)를 걸었을 때 가운데 중심을 잡고 걸쳐져 있게 하는 역할을 한다. 옷걸이(1) 전체 길이보다 약간 짧게 바지걸이 막대(2)를 가운데 만든다.

<26> 이 옷걸이(1)는 기존의 방법과 동일하게 상의를 걸치고, 하의는 벨트를 넣는 끈 안에 바지걸이 막대(2)에 끼워 넣어 걸친다.

<27> 포장할 때는 코팅 포장지의 모양에 따라 두 가지 방식의 포장이 가능하다. 우선 코팅 포장지①의 방식은 도 5에 도시된 코팅 포장지①(4)의 가운데 있는 선형구멍(5)에 옷걸이 손잡이를 집어 넣는다. 도 6과 도 7은 옷걸이를 코팅 포장지①로 포장하는 1단계와 2단계를 각각 도시한 예시도로 그 1단계, 2단계를 거쳐 접는데 점선에 맞게 옷과 포장지를 함께 깨끗이 접어 포장한다. 완성되면 도 8처럼 되어 손으로 쉽게 운송이 가능해 진다.

<28> 코팅 포장지⑥의 방식은 도9에 도시된 코팅 포장지⑥(7)의 상단 위쪽 선에 손잡이가 포장지 가운데 밖으로 빠져 나오게 옷걸이를 옷과 함께 잘 올려놓는다. 도 10과 도 11은 옷걸이를 코팅 포장지⑥로 포장하는 1단계와 2단계를 각각 도시한 예시도로 순서에 맞게 1단계, 2단계를 거쳐 접는데 접선에 맞게 옷과 포장지를 함께 깨끗이 접어 포장한다. 완성되면 도 12처럼 되어 손으로 감싸쥐고 쉽게 운송이 가능해 진다.

<29> 코팅 포장지⑥는 위쪽에 포장 마무리를 함으로써 힘을 위로 받으면 포장이 풀어질 염려가 있다. 도 13과 도 14에 도시된 것에 보이듯이 포장지가 잘 풀려지지 않도록 선형 구멍에 포장지를 삽입하여 고정하는 방법이 꼭 필요하다.

【고안의 효과】

<30> 이상에서와 같이 본 고안에 의하면, 옷걸이를 코팅 포장지로 포장하여 옷 구김을 방지하고 선물용 포장을 따로 할 필요 없고 포장을 편리하게 할 수 있고 옷걸이로도 사용할 수가 있다. 코팅 포장지를 케이스로 하여 장기 보관에도 용이하다. 바지걸이 막대가 있어 옷걸이 하나에 상의와 하의를 동시에 걸 수도 있고 함께 포장하는 것 역시 가능하다.

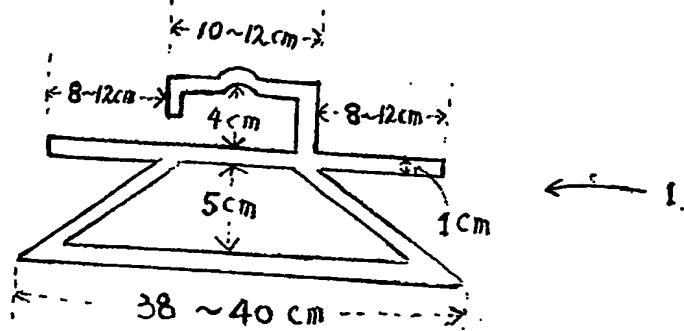
【실용신안등록청구범위】

【청구항 1】

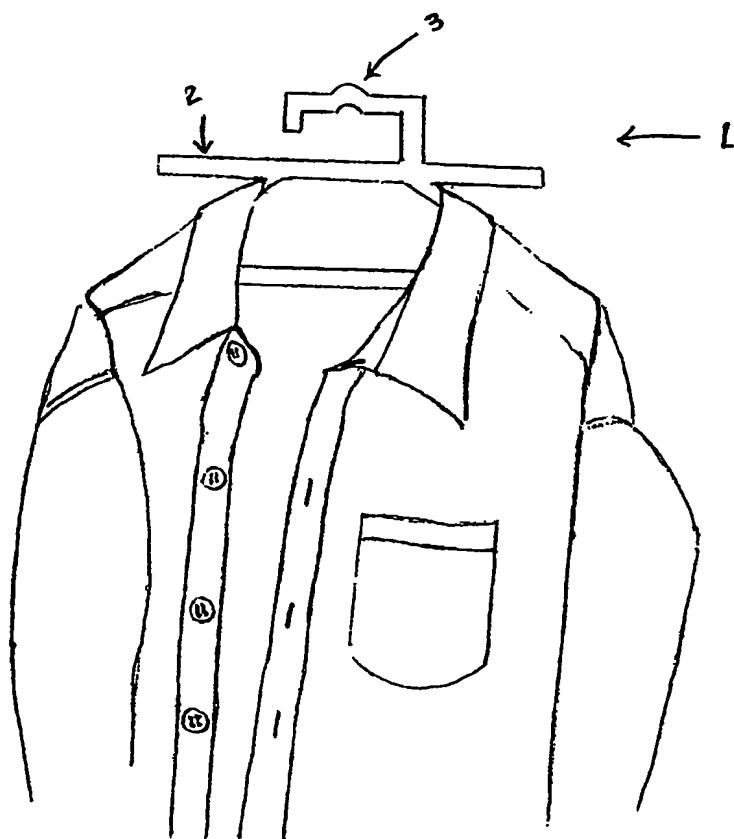
손잡이와 바지걸이 막대를 가진 옷걸이에 옷을 걸고, 코팅 포장지로 옷과 함께 옷걸이를
깔끔하게 포장하여 쇼핑백도 필요 없고 따로 선물용 포장이 필요 없는 장기보관이 용이한 것
을 특징으로 하는 옷걸이 쇼핑백

【도면】

【도 1】



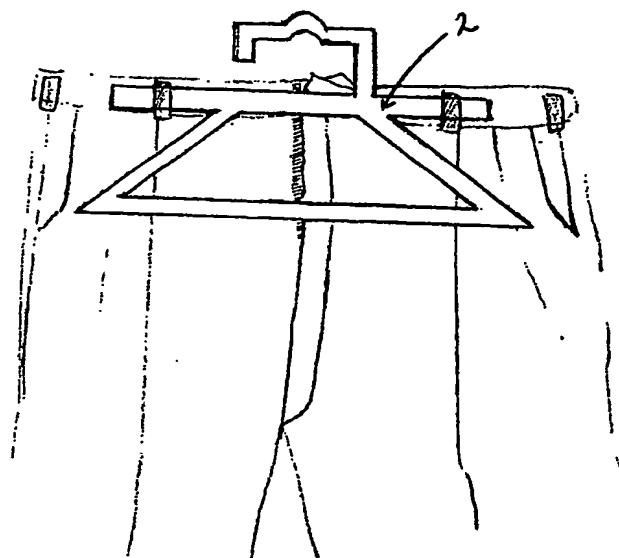
【도 2】



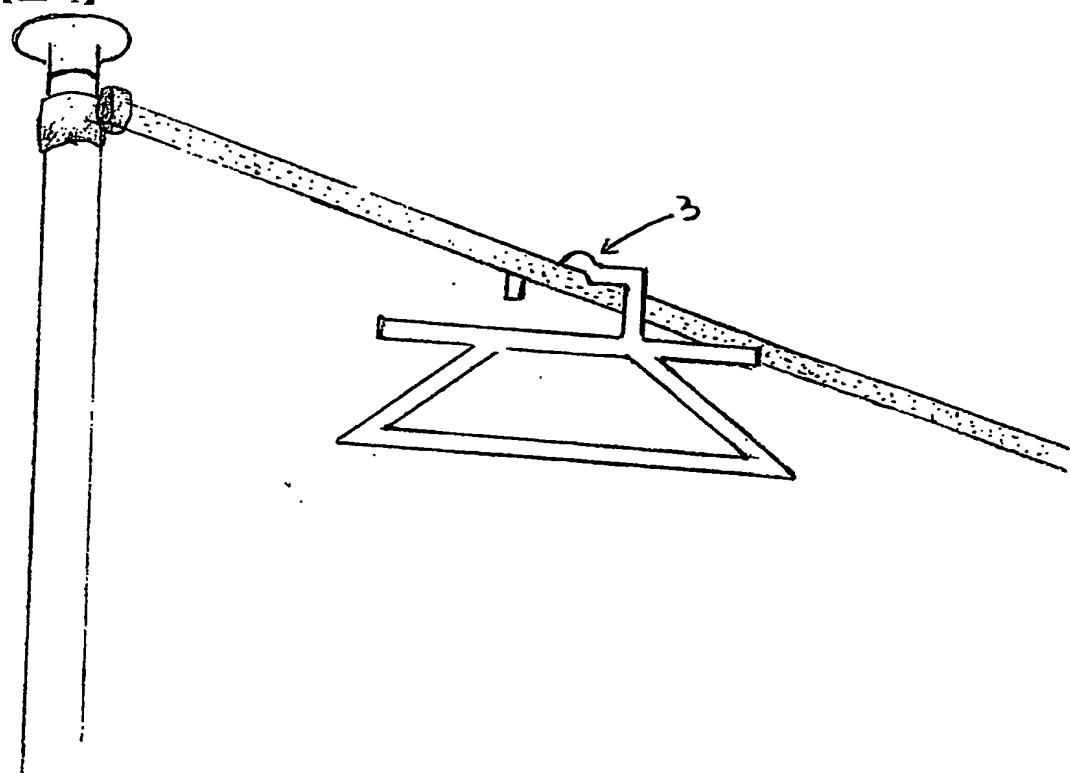
2020 10730

출력 일자: 2004/4/13

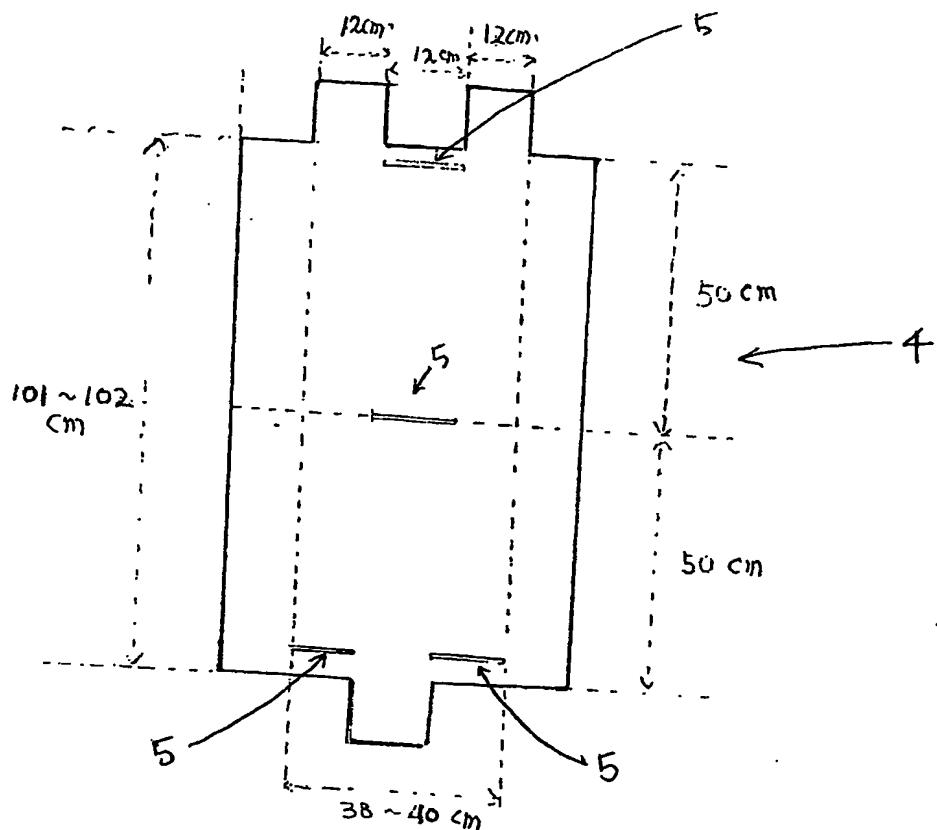
【도 3】



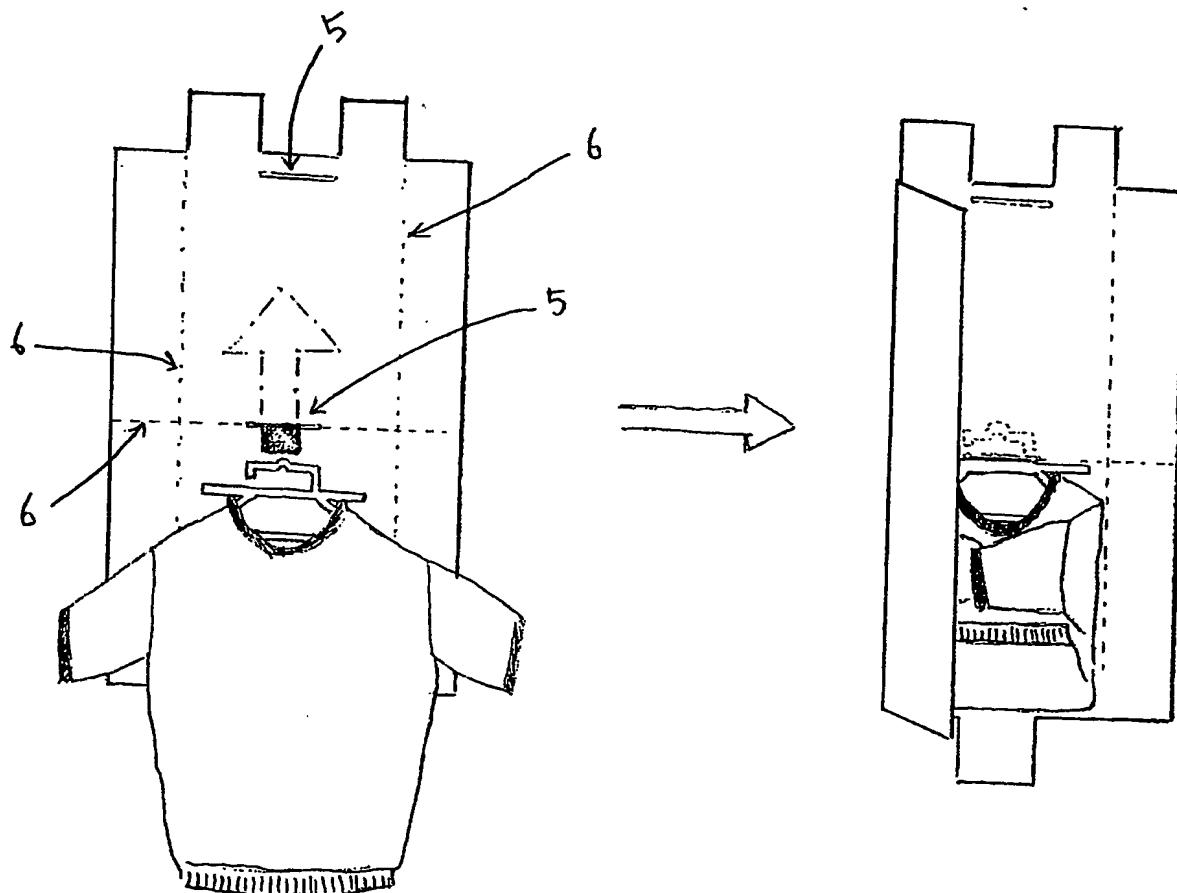
【도 4】



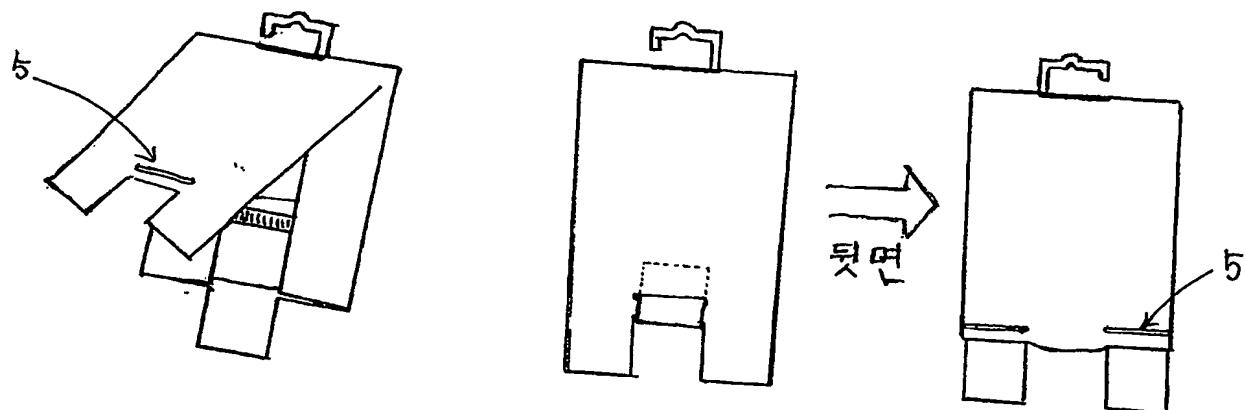
【도 5】



【도 6】



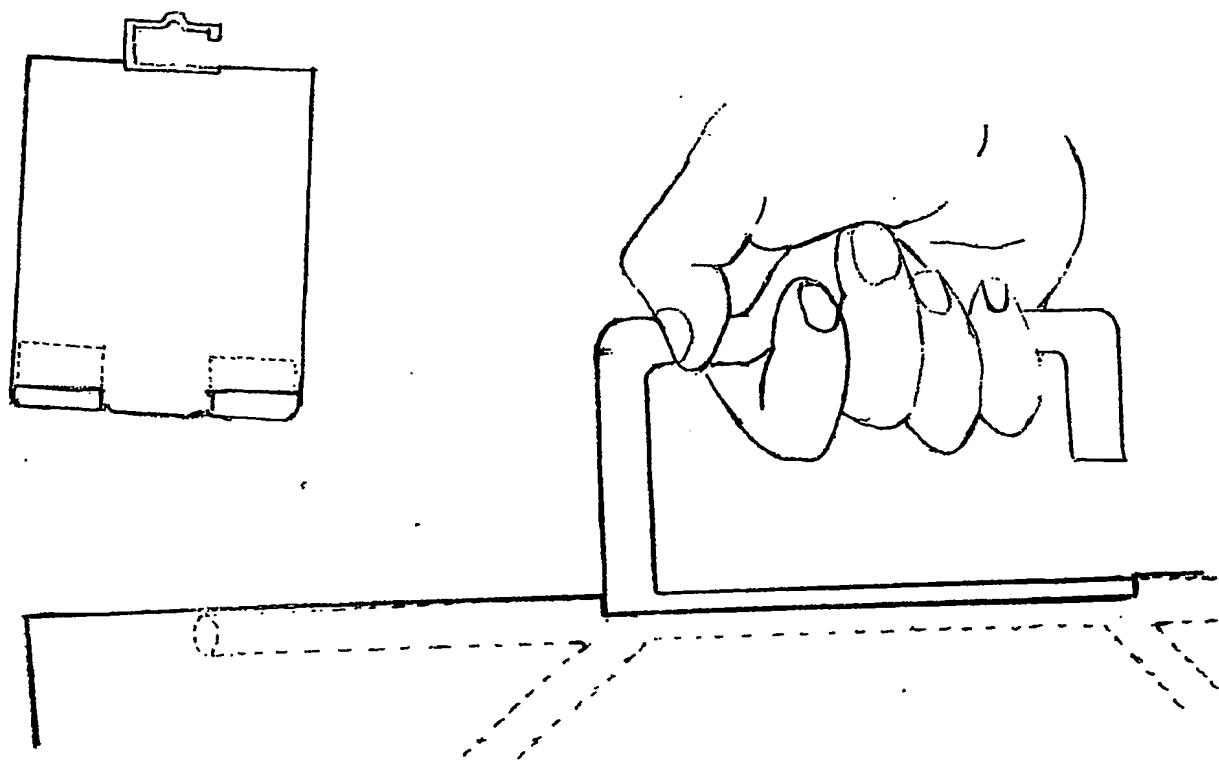
【도 7】



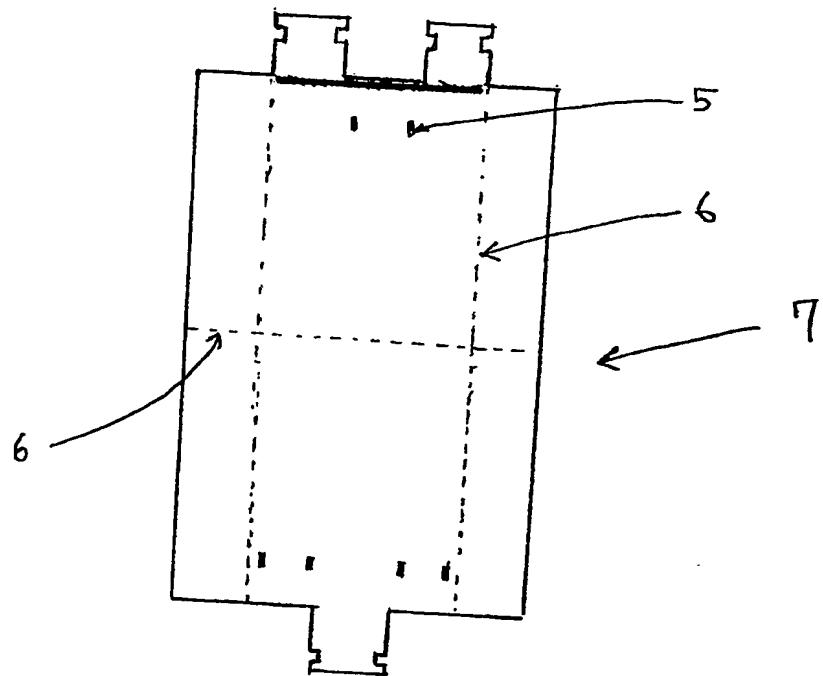
2020 0730

출력 일자: 2004/4/13

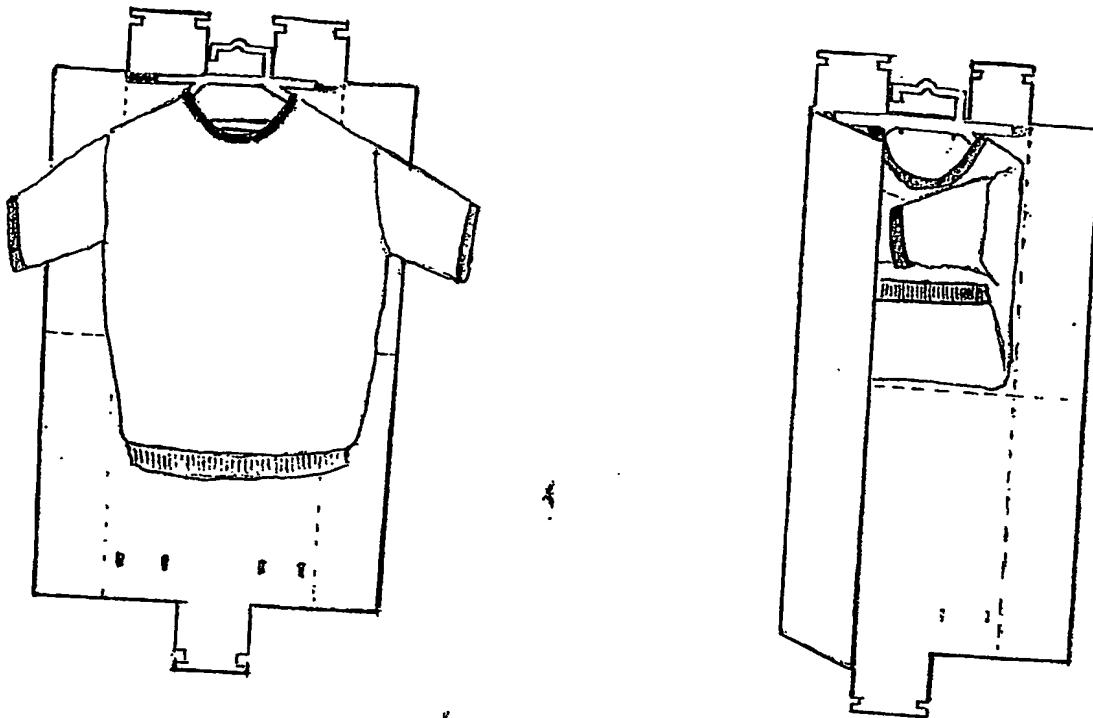
【도 8】



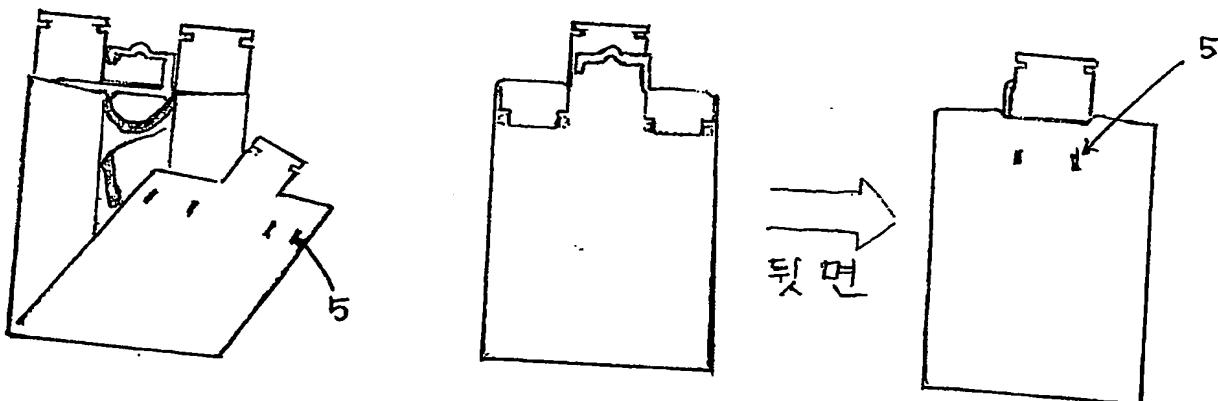
【도 9】



【도 10】



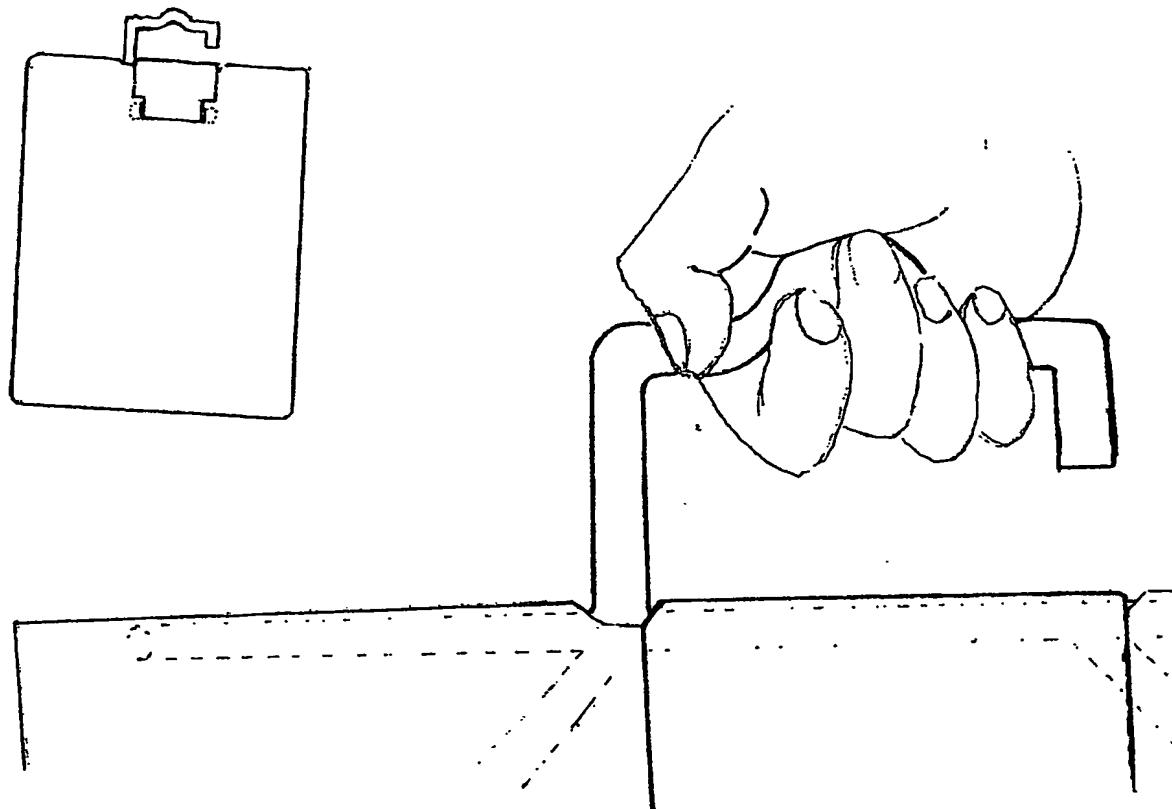
【도 11】



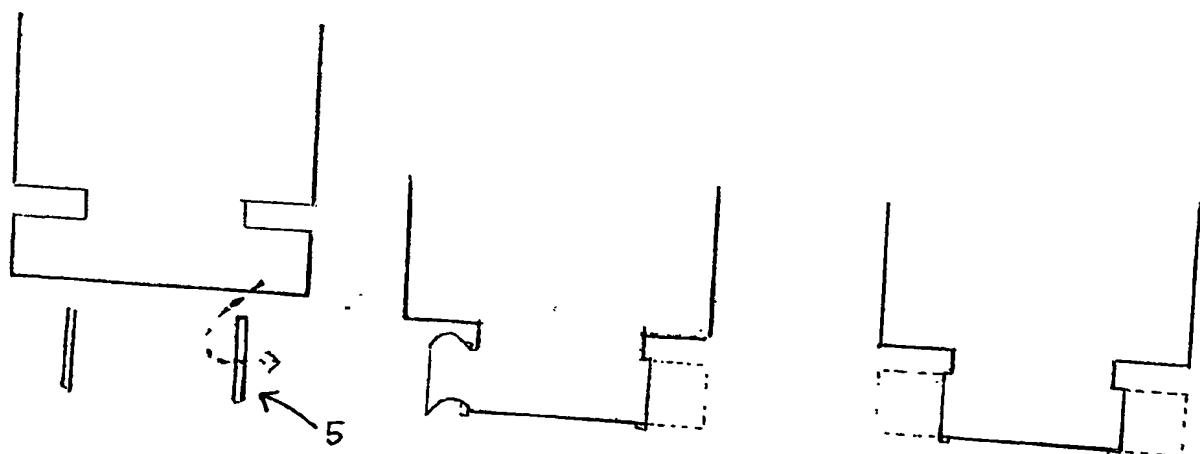
2020 0730

출력 일자: 2004/4/13

【도 12】



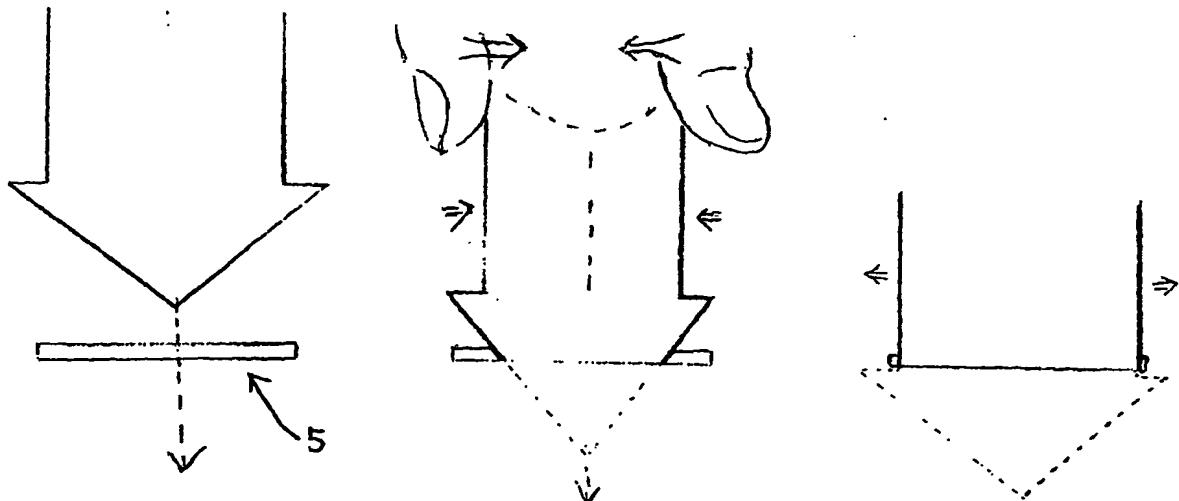
【도 13】



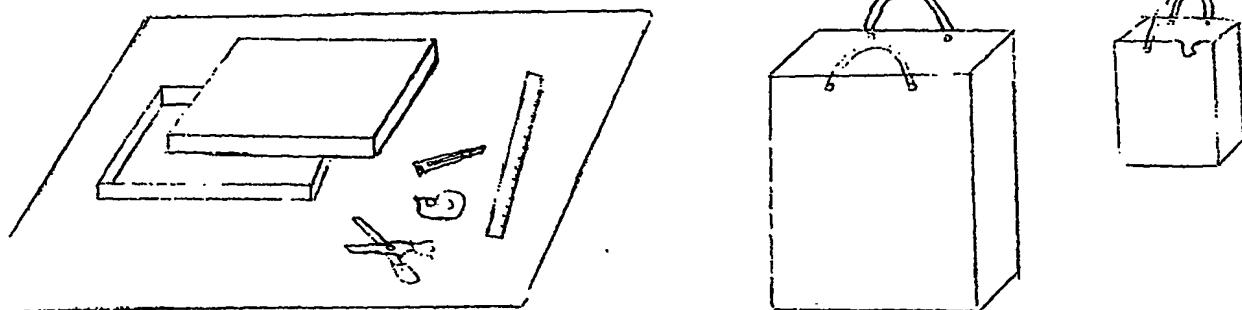
2020-04-10730

출력 일자: 2004/4/13

【도 14】



【도 15】



This Page is inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- BLACK BORDERS
- IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT OR DRAWING
- BLURED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- GRAY SCALE DOCUMENTS
- LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
- REPERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
- OTHER: _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.
As rescanning documents *will not* correct images
problems checked, please do not report the
problems to the IFW Image Problem Mailbox